

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES  
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum  
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum  
18. November 2004 (18.11.2004)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer  
**WO 2004/099758 A1**

(51) Internationale Patentklassifikation<sup>7</sup>: G01N 15/00

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2004/004982

(22) Internationales Anmeldedatum:  
10. Mai 2004 (10.05.2004)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:  
103 20 871.2 9. Mai 2003 (09.05.2003) DE

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von  
US): EVOTEC TECHNOLOGIES GMBH [DE/DE];  
Merowingerplatz 1a, 40225 Düsseldorf (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): MÜLLER, Torsten

[DE/DE]; Hartriegel Strasse 39, 12439 Berlin (DE).  
HUMMEL, Stefan [DE/DE]; Deichreihe 37, 25489  
Haseldorf (DE). PFENNIG, Annette [DE/DE]; Driesener  
Strasse 29, 10439 Berlin (DE).

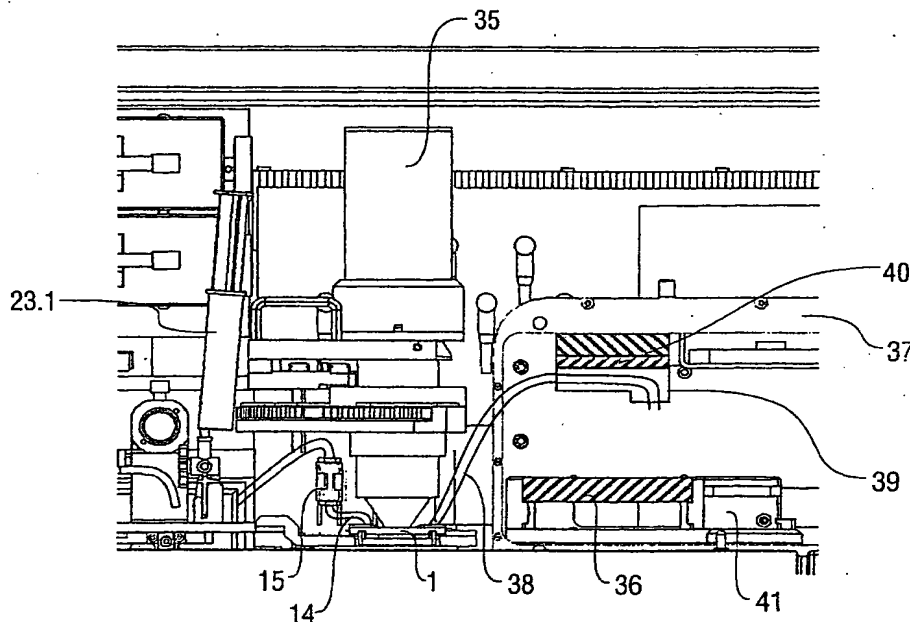
(74) Anwalt: BEIER, Ralph; V. Bezold & Sozien, Akademies-  
trasse 7, 80799 München (DE).

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für  
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL,  
AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH,  
CN, CO, CR, CU, CZ, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI,  
GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE,  
KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD,  
MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG,  
PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM,  
TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM,  
ZW.

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: SAMPLE DEPOSITING DEVICE FOR A CELL SORTER

(54) Bezeichnung: PROBENABLAGEEINRICHTUNG FÜR EINEN ZELLSORTIERER



(57) Abstract: The invention relates to a sample depositing device, particularly for a cell sorter, comprising a sample supply (38, 39) for supplying samples to be deposited and comprising a sample storage element (36) for storing the samples. Said sample storage element (36) has a number of sample containers for storing the samples separately. The invention provides that the sample storage element (36) is mounted in a displaceable manner in order to select a sample container whereas the sample supply (38, 39) is stationary.

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

WO 2004/099758 A1